
Differences between juvenile delinquents and the normal in some functions of the frontal lobe of the brain

Ola Omr Abd Elhaliam Mangood

يتمثل هدف الدراسة في الكشف عن الفروق ما بين الأحداث الجانحين والأحداث الاصوبياء في بعض وظائف الفصوص الامامية من المخ الا وهي الوظائف التنفيذية والكفاءة الاجتماعية بالإضافة الى محاولة التعرف على ما اذا كان هنالك اضطراب عصبي بالإضافة الى اضطراب وظيفي الذي يتحمل وجوده في الفصوص الامامية لدى عينة من الأحداث الجانحين. يمكن ان تصاغ مشكلة الدارس في تساؤلين رئيسيين ينبعق منه العديد من التساؤلات ويتمثل هذين التساؤلين في التالي: 1- هل هناك فروق دالة احصائية بين عينة من الأحداث الجانحين والاصوبياء في الدرجة على اختبارات التي تقيس بعض وظائف الفصوص الامامية (وظائف تنفيذية وكفاءة اجتماعية)؟ 2- هل يوجد اضطراب عصبي بخلاف الوظيفي الذي يتحمل وجوده في الفصوص الامامية لدى عينة من الأحداث الجانحين .